


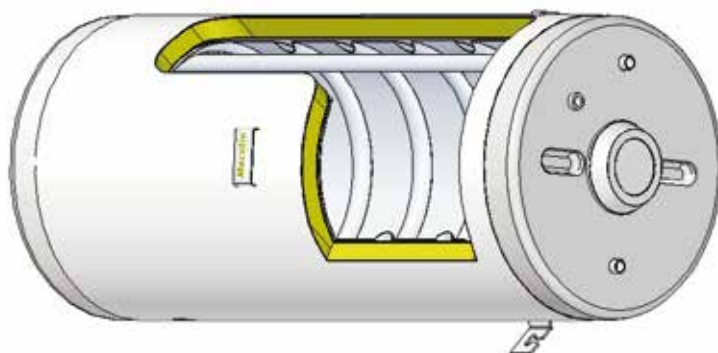
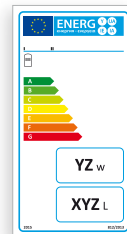

 **INTERACUMULADOR INOX-316 DOBLE CÁMARA**  
 **316 STAINLESS STEEL DOUBLE-WALL STORAGE TANK**  
 **PRÉPARATEUR ACIER INOX 316 DOUBLE CHAMBRE**  
 **INTERACUMULADOR INOX-316 DUPLA CÁMARA**



**ACS ENERGÍA SOLAR**  
**DHW SOLAR ENERGY**  
**ECS ÉNERGIE SOLAIRE**  
**AQS ENERGIA SOLAR**

 Depósito interacumulador de doble envolvente, para agua caliente sanitaria, fabricado en acero inoxidable AISI 316 y doble cámara fabricada en acero inox 304, para instalación mural horizontal con equipos termosifónicos.

Capacidades de 150 a 300 litros.

Calentamiento por energía solar a través de la cámara de calentamiento de la doble envolvente incorporada en el depósito por sistema de circulación natural.

Presión de trabajo: ACS, 8 bar; Cámara de calentamiento, 3 bar.


Temperatura máxima de trabajo 90°C.

Resistencia eléctrica con termostato para apoyo incluida en el suministro.

Aislamiento térmico en espuma rígida de poliuretano inyectado  $\lambda=0,022$  W/m°C;  $\rho=45$  a 50 kg/m<sup>3</sup>, libre de HCFC y acabado exteriormente en poliéster semirrígido apto para la intemperie.

Aplicaciones: Acumulación y producción de agua caliente sanitaria con energía solar, para consumos con pequeños volúmenes de acumulación.

Ejemplos de utilización: Viviendas unifamiliares, casas de turismo rural y pequeños hoteles.

 Préparateur de double chambre pour eau chaude sanitaire fabriqué en acier inox AISI-316 et double chambre (circuit primaire) fabriquée en acier inox 304, pour installation horizontale murale avec équipe de termosiphon.

Capacités de 150 à 300 litres.

Chauffage par énergie solaire à partir de la chambre de chauffage incorporé au préparateur par système de circulation naturelle.

Pression de travail : ECS, 8 bar ;Chambre de chauffage 3 bar .


Température maximum de travail 90°C .

Résistance électrique avec thermostat de support , inclus.

Isolation thermique en mousse rigide de polyuréthane injecté  $\lambda=0,022$  W/m°C ;  $\rho=45$  à 50 kg/m<sup>3</sup> sans HCFC et habillage extérieure en polyester semi-rigide adapté pour l'extérieur.

Application : Préparation et accumulation et production d'eau chaude sanitaire avec capteur solaire, pour petite consommations .

Exemples d'utilisation : Maisons et petits hôtels .

 Double walled storage tank for domestic hot water, made of AISI 316 stainless steel and with double chamber made of 304 stainless steel, for wall mounting installation horizontally with thermosiphon equipments.

Capacities: from 150 to 300 litres.

Heated by solar energy through the heating chamber of the double wall built into the tank by natural circulation system.

Working pressure DHW 8 bar; heat chamber 3 bar.


Maximum working temperature 90 °C.

Electric heating element with thermostat as backup included.

Thermal insulation of injected polyurethane rigid foam, HCFC-free  $\lambda=0.022$  W/m °C;  $\rho=45$  to 50 kg/m<sup>3</sup>, and external finishing in semi rigid polyester suitable for outdoor installation.

Applications: Storage and production of domestic hot water with solar energy, for consumption with small storage volumes.

Examples of use: Family houses, rural tourism houses, and small hotels.

 Depósito interacumulador de dupla câmara para água quente sanitária, fabricado em aço inoxidável AISI 316 e câmara interior fabricada em aço inox 304, para colocação mural horizontal com equipamentos termo-sifónicos.

Capacidades de 150 a 300 litros.

Aquecimento através de energia solar através da câmara de aquecimento, câmara envolvente incorporada no depósito em sistemas de circulação natural.

Pressão de trabalho: AQS, 8 bar; Câmara de aquecimento, 3 bar.

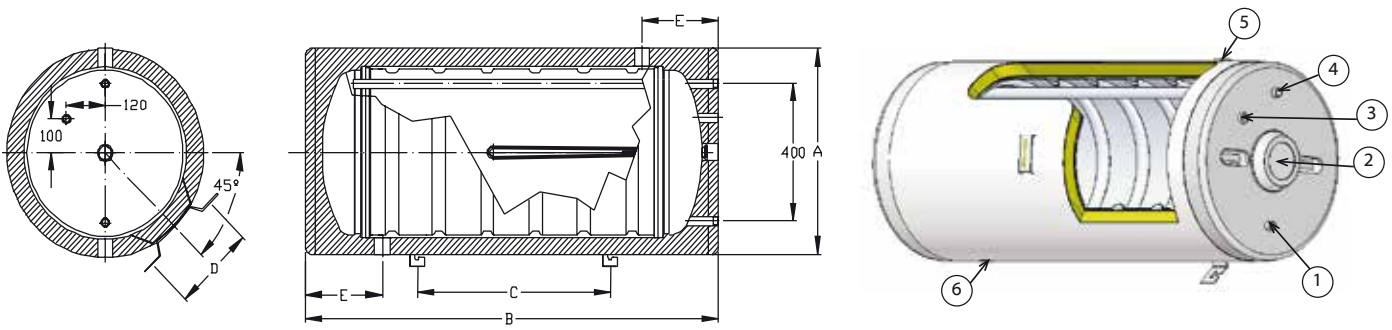
Temperatura máxima de trabalho 90°C.

Resistência eléctrica com termostato de apoio, incluída no fornecimento.

Isolamento térmico em espuma rígida de poliuretano inyectado  $\lambda=0,022$ W/m°C;  $\rho=45$  a 50 kg/m<sup>3</sup>, livre de HCFC e acabamento exterior em poliéster semi-rígido adequado para instalação ao ar livre.

Aplicações: Acumulação e produção de água quente sanitário com energia solar, para consumos com pequenos volumes de utilização.

Exemplos de utilização: Habitações unifamiliares, moradas de turismo rural e pequenos hotéis.



**INSTALAR SIEMPRE VÁLVULAS DE SEGURIDAD / ALWAYS INSTALL SAFETY VALVES**  
**INSTALLER TOUJOURS AVEC SOUPAPES DE SÉCURITÉ / SEMPRE INSTALAR VÁLVULA DE SEGURANÇA**

Modelo/ Model	Capacidad nominal/ Nominal capacity (Litros/ Litres)	Capacidad real/ Effective capacity (Litros/ Litres)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Superficie de intercambio/ Exchange surface (m <sup>2</sup> )	Resistencia / heating element		Conexiones/ Connections			Peso/ Weight (kg)	Eficiencia Energética/ Energy efficiency	Pérdidas estáticas/ Static heat loss (w)
									Potencia / Power (W)	Tensión/ Voltage (V)	1-4	2-5-6	3			
DPI/CE/ES 150	150	156	600	1.030	500	230	220	1,25	1.500	230	3/4"	1-1/4"	1/2"	37	B	42
DPI/CE/ES 200	200	210	600	1.280	600	230	220	1,65	2.000	230	3/4"	1-1/4"	1/2"	47	B	45
DPI/CE/ES 300	300	305	600	1.780	600	230	220	2,44	2.000	230	3/4"	1-1/4"	1/2"	68	B	51

Condiciones de trabajo PRIMARIO: 65/50°C, SECUNDARIO: 10/45 °C/  
Working conditions PRIMARY: 65/50°C, SECONDARY 10/45°C/  
Conditions de travaille PRIMAIRE : 65/50°C, SECONDAIRE : 10/45°C/  
Condições de trabalho PRIMÁRIO: 65/50°C, SECUNDÁRIO 10/45°C.

1. Entrada agua fría/ Cold water inlet/ Entrée eau froide/ Entrada água fria.
2. Resistencia para apoyo/ Support heating element/ Résistance comme appui/ Resistência de suporte.
3. Toma para sonda/ Connection for probe/ Connexion pour sonde/ Tomada para sonda.
4. Salida ACS/ DHW outlet/ Sortie ECS/ Saída AQS.
5. Entrada agua circuito solar/ Solar circuit inlet/ Entrée circuit primaire/ Entrada circuito primário.
6. Retorno circuito solar/ Solar circuit return/ Sortie circuit primaire/ Retorno circuito solar.

**ESQUEMA ELÉCTRICO/ ELECTRIC SCHEMA**

